FERRARA

POZZO MAROTTA N. 2

PERMESSO DI RICERCA:
MONDOLFO

SCALA 1:1000

ARGILLE E ARGILLE MARNOSE
ARGILLE CON INTERCALAZ. SABBIOSE
MARNE
SABBIE E GHIAIE
ARENARIE
INTERCALAZIONI CALCAREE COLOMBACCI
CONGLOMERATI E GHIAIE
ACQUA DOLCE
ACQUA SALATA
GAS
TRACCE DI GAS
STRATI PRODUTTIVI
TRACCE BITUMINOSE
TUBAZIONE FISSATA AL TERRENO
TUBAZIONE CEMENTATA
TUBAZIONE INCEMENTATA

UBICAZIONE

ELEVAZIONE

SISTEMA ROTARY
PROFONDITÀ TOTALE m. 765,9

POZZO PERFORAZIONE 13-3-62
ULTIMATA PERFORAZIONE 22-2-62

POZZO PRODUZIONE
POZZO ABBANDONATO

DESCRIZIONE LITOLOGICA	OSSERVAZIONI PALEONTOLOGICHE	POTENZIALE SPONTANEO	RESISTIVITÀ	CALCIMETRIA	TEMPI DI AVANZAMENTO	PESO FANGO	NOTE PROVE IN STRATO

Argilla grigia

Sabbie grossolane

Sabbie prevalentemente quarzose alternate con sottili intercalazioni di argille con spessore variabile da 1 a 5 m.

Sabbie con rare intercalazioni di argille con spessore dell'ordine di 1-1,5 m.

Argille e subordinate sabbie quarzose

Sabbie con rare intercalazioni di argille e livelli litici fossiliferi limacciosi

Argille

Sabbie con rare intercalazioni di argille per lo più di spessore limitato

Banco di argille siltose

Sabbie con rare intercalazioni argillose

Sabbie e siltiti grigio-giallastre

Sabbie con rare intercalazioni di argille

Sabbie con piccole intercalazioni argillose

Colonna 9.5/8
Scarpa a mt. 118,5
Cementata a giorno con kg. 1.000 di Filler, 200 Pozzolana unita a kg. 1.500 di

Prove di permeabilità
n° 1
Effettuata nell'intervallo 295-149 con kg. 25 di Italg. 200.
Portata a m 121 Pressione finale 4 atm.

Ripetuta da m 290 a m. 127 con q. 30.445 Italg. 500 addizionata con 25 di $CaCl_2$ (abbassamento da m 0 a m 305 per prova di stasi)

n° 2 (44 ohm mum)
da m 250 a m 100 con q. 25 di Italg. 500

n° 3 (41 ohm mum)
da m 90 a m 144 con q.li 25 di Italg. 500

Prove di stabilità
n° 1
Interruzione causata da m. 775,6 a m 302
Tempo di apertura: 20 min.
Recupero: 700 l di acqua di strato misti a fango

Operazioni Schlumberger
D.B.
da m 118,5 a m 765,9'

Pendinggeotrip 8 livelli
230-236
280-288
175-185
196-184
472-462
540-532
672-662
760-747

Densità di perita n°
765,9 1,76
694 1,16
694 1,66
540 1,76
500 1,75
513 1,60
497,5 1,60
478 1,50
465,5 1,25
394,5 1,00

Colonna 7"

Colonna 5"

Calcolato / Rilevato